

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 20/13-5-85

F 01 M

Ans.nr.: 3723/84

Int. ans.nr.: PCT/FI83/00078

Int. indleveringsdag: 07 dec 1983

Videreførelsesdag: 01 aug 1984

Indleveret: 01 aug 1984

Løbedag: 07 dec 1983

Alm. tilgængelig: 01 aug 1984

Prioritet: 07 dec 1982 FI 823746

04 maj 1983 WO PCT/FI83/00039

18 aug 1983 FI 832963

ILKKA *TOIVIO; Lahti, FI, TERTTU *TOIVIO;

Lahti, FI.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-
navisk Patentbureau

Indretning til forbedring af opstartningen af en
motor

S A M M E N D R A G

3723-84

Genstanden for opfindelsen er en indretning til forbedring af opstarten af en forbrændingsmotor specielt under de kolde årstider. Indretningen (7) består af et kammer (10) med indgangs- og afgangskanaler (121, 111). I kombination med kammeret (10) er installeret et varmeelement (18, 19). Kammeret (10) er forbundet direkte med motorens hovedsmøreoliekanal. Fortrinsvis danner varmeelementet i det mindste en del af strømningsguiden (14), som er anbragt i en retning, der afviger fra indgangsog/eller afgangskanalerne (121, 111) retning. Indretningen kan være anbragt hvorsomhelst mellem oliefilteret og/eller oliepumpen og de dele i motoren, der kræver smøring, forudsat, at der er en direkte og kort forbindelse fra indretningen til motorens smøreoliekanaler. På den anden side kan en fast indretning anbringes indeni motorens hovedsmøreoliekanal eller i andre kanaler, der svarer til nævnte kanal og fører til vigtige dele, der kræver smøring i motoren.

